X-Rite

マルチアングル分光測色計

MODEL MA68 II

FOR メタリック、パール系と特殊効果塗料仕上げ、、、







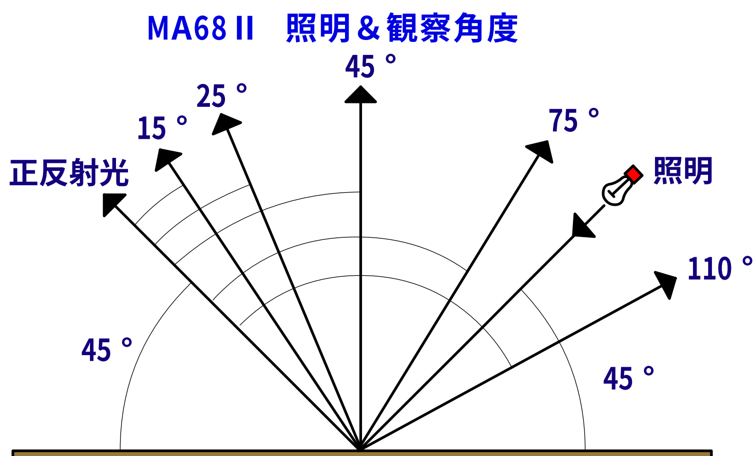
●5つの角度測定（15°、25°、45°、75°、110°）
●カラー値は、さまざまなフォーマットで表示：
L*a*b*、AL*Aa*Ab*、L*C*h°、AL*AC*AH*、Flop Index、AFlop Index、AEL*a*b*とAEcmc
●エックスライト社のQA-MasterR 2000の品質管理ソフトウェアにインタフェース
●DRS計測技法
●リモート使用に便利なバッテリー駆動
●頑丈な構造
●使い易さ
●2年間保証



X-Rite

エックスライト社 販売代理店
AMTEC アムテック株式会社

MA68IIは、究極のポータブル・マルチアングル分光測色計です。メタリック、パール系とカスタム効果仕上げの表面を、速く正確に測定して正確なカラー測定情報を得ることができます。



MA68IIは、究極のポータブル・マルチアングル分光測色計です。フルレンジの観察角度（15°～110°）は、メタリック、パール系とカスタム効果塗料仕上げの表面変化の正確な評価を可能にします。リモート操作の特長として、測定データを保存することができます。保存データは、QAレポートフォーマットのシリアル・プリンターに、直接印刷でき、あるいはQAマスター2000（エックスライト社のウインドウズ・ベースの品質管理ソフトウェアパッケージ）にダウンロードすることができます。

ダイナミック回転サンプリング（DRS）：

エックスライト社のダイナミック回転サンプリング技術は、全ての角度の同時測定を提供するシンプルで丈夫な光学系を採用しています。耐久性のある信頼性、長期のパフォーマンスと顕著な機能は、全てのエックスライト社装置のトレードマークです。

2年間保証：

MA68IIは、先例のない2年の制限保証によってカバーされます。

仕　様

測定光学系：
45°照明
15°, 25°, 45°, 75°, 110°
非正反射光観察
角度精度：±0.15°
DRS技術と連結した光ファイバー・ピックアップ

測定エリア：
直径　12mm

光源：
ガス充填タングステンランプ
（約4000°Kに色修正）

光源タイプ：
C、D65、D50、A、F2、F7、F11とF12

視野角：
2°と10°

レシーバ：
青色増感シリコンフォトダイオード

スペクトル範囲：
400nm - 700nm

分光間隔：
28バンド・スペクトル計測
10nm間隔：400nm - 640nm
20nm間隔：640nm - 700nm
15nmバンド幅

分光データ出力：
分光反射率値は、400nmから700nmまで10nmの間隔で5つの角度に対してRS-232ポートから出力できます

測定レンジ：
0～400% 反射率

測定時間：
約2.0秒

器差：
0.18 AE* 平均値（基準BCRAタイル・セット上）
0.35 AE* 最大（任意の色彩タイル上）
0.15 AE* 最大（任意のグレーのタイル上）

短期反復性：
0.10 AE*ab（白セラミック上）

ランプ寿命：
約500,000回の測定

電源：
6本の充電式電池　AA Ni-Mh
リムーバブル・バッテリー・パック；
7.2VDC、定格@1400mAh

ACアダプタ：
90-130VAC、50-60Hz、15W最大
12VDC@700mA

充電時間：
4時間（50%）
16時間（100%）

充電後の測定：
1,000回：5角度測定
（連続測定@10秒間隔）

データ保存（5角度）：
200スタンダード
850サンプル

データインタフェース：
特許取得双方向RS-232、
300-19,200ボー

ディスプレー：
4列20文字スーパーツイスト・ドットマトリックスLCD

動作温度範囲：
10°～40°
相対湿度：最大85%（非結露）

保存温度範囲：
-20°～50°

重量：
1400g

形状：
11.6cm H x 7.6cm W x 22.5cm D

標準アクセサリー：
校正基準、
取扱説明書、
ACアダプタとキャリングケース

エックスライト社 販売代理店　アムテック株式会社　Web: http://www.amtec-kk.co.jp
AMTEC
本　社　〒279-0002 千葉県浦安市北栄4-19-14-101　TEL：047-390-6511 / FAX：047-380-9262